

# Loterías / Turf

## Quinielas y Loterías

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <div><div>NACIONAL LA PREVIA (OCDQ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8344</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1239</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0285</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6145</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0592</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8923</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2121</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3909</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2066</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1868</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3067</div></div></td><td><div><div>16</div><div>0344</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9573</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1202</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>4424</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0772</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3690</div></div></td><td><div><div>19</div><div>3267</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0334</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4549</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6087</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4479</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3423</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8243</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3378</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1956</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4462</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1104</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0187</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5902</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4151</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2403</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6223</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0505</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1395</div></div></td><td><div><div>18</div><div>4406</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1030</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8606</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>4698</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3039</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1774</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4530</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0031</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1126</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2449</div></div></td><td><div><div>13</div><div>0634</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4974</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6623</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8212</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9833</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4819</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3963</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9741</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0466</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>4987</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7011</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0905</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0505</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>5047</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4575</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6583</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8874</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4540</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8176</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8319</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4197</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7897</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2115</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4515</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1934</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>7129</div></div></td><td><div><div>16</div><div>9410</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0995</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7059</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>4932</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2088</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4662</div></div></td><td><div><div>19</div><div>1215</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>5838</div></div></td><td><div><div>20</div><div>5729</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6434</div></div></td><td><div><div>11</div><div>2717</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2339</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7602</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>1786</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5601</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7107</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1289</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>7285</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9637</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4978</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4443</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5835</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1908</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0358</div></div></td><td><div><div>18</div><div>9122</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6480</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7992</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>6235</div></div></td><td><div><div>20</div><div>1993</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>8344</div></div>  | <div><div>11</div><div>1239</div></div> | <div><div>2</div><div>0285</div></div> | <div><div>12</div><div>6145</div></div> | <div><div>3</div><div>0592</div></div> | <div><div>13</div><div>8923</div></div> | <div><div>4</div><div>2121</div></div> | <div><div>14</div><div>3909</div></div> | <div><div>5</div><div>2066</div></div> | <div><div>15</div><div>1868</div></div> | <div><div>6</div><div>3067</div></div> | <div><div>16</div><div>0344</div></div> | <div><div>7</div><div>9573</div></div> | <div><div>17</div><div>1202</div></div> | <div><div>8</div><div>4424</div></div> | <div><div>18</div><div>0772</div></div> | <div><div>9</div><div>3690</div></div> | <div><div>19</div><div>3267</div></div> | <div><div>10</div><div>0334</div></div> | <div><div>20</div><div>4549</div></div> | <div><div>1</div><div>6087</div></div> | <div><div>11</div><div>4479</div></div> | <div><div>2</div><div>3423</div></div> | <div><div>12</div><div>8243</div></div> | <div><div>3</div><div>3378</div></div> | <div><div>13</div><div>1956</div></div> | <div><div>4</div><div>4462</div></div> | <div><div>14</div><div>1104</div></div> | <div><div>5</div><div>0187</div></div> | <div><div>15</div><div>5902</div></div> | <div><div>6</div><div>4151</div></div> | <div><div>16</div><div>2403</div></div> | <div><div>7</div><div>6223</div></div> | <div><div>17</div><div>0505</div></div> | <div><div>8</div><div>1395</div></div> | <div><div>18</div><div>4406</div></div> | <div><div>9</div><div>1030</div></div> | <div><div>19</div><div>8606</div></div> | <div><div>10</div><div>4698</div></div> | <div><div>20</div><div>3039</div></div> | <div><div>1</div><div>1774</div></div> | <div><div>11</div><div>4530</div></div> | <div><div>2</div><div>0031</div></div> | <div><div>12</div><div>1126</div></div> | <div><div>3</div><div>2449</div></div> | <div><div>13</div><div>0634</div></div> | <div><div>4</div><div>4974</div></div> | <div><div>14</div><div>6623</div></div> | <div><div>5</div><div>8212</div></div> | <div><div>15</div><div>9833</div></div> | <div><div>6</div><div>4819</div></div> | <div><div>16</div><div>3963</div></div> | <div><div>7</div><div>9741</div></div> | <div><div>17</div><div>0466</div></div> | <div><div>8</div><div>4987</div></div> | <div><div>18</div><div>7011</div></div> | <div><div>9</div><div>0905</div></div> | <div><div>19</div><div>0505</div></div> | <div><div>10</div><div>5047</div></div> | <div><div>20</div><div>4575</div></div> | <div><div>1</div><div>6583</div></div> | <div><div>11</div><div>8874</div></div> | <div><div>2</div><div>4540</div></div> | <div><div>12</div><div>8176</div></div> | <div><div>3</div><div>8319</div></div> | <div><div>13</div><div>4197</div></div> | <div><div>4</div><div>7897</div></div> | <div><div>14</div><div>2115</div></div> | <div><div>5</div><div>4515</div></div> | <div><div>15</div><div>1934</div></div> | <div><div>6</div><div>7129</div></div> | <div><div>16</div><div>9410</div></div> | <div><div>7</div><div>0995</div></div> | <div><div>17</div><div>7059</div></div> | <div><div>8</div><div>4932</div></div> | <div><div>18</div><div>2088</div></div> | <div><div>9</div><div>4662</div></div> | <div><div>19</div><div>1215</div></div> | <div><div>10</div><div>5838</div></div> | <div><div>20</div><div>5729</div></div> | <div><div>1</div><div>6434</div></div> | <div><div>11</div><div>2717</div></div> | <div><div>2</div><div>2339</div></div> | <div><div>12</div><div>7602</div></div> | <div><div>3</div><div>1786</div></div> | <div><div>13</div><div>5601</div></div> | <div><div>4</div><div>7107</div></div> | <div><div>14</div><div>1289</div></div> | <div><div>5</div><div>7285</div></div> | <div><div>15</div><div>9637</div></div> | <div><div>6</div><div>4978</div></div> | <div><div>16</div><div>4443</div></div> | <div><div>7</div><div>5835</div></div> | <div><div>17</div><div>1908</div></div> | <div><div>8</div><div>0358</div></div> | <div><div>18</div><div>9122</div></div> | <div><div>9</div><div>6480</div></div> | <div><div>19</div><div>7992</div></div> | <div><div>10</div><div>6235</div></div> | <div><div>20</div><div>1993</div></div> | <div><div>NACIONAL PRIMERA (HPZZ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6051</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9452</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6941</div></div></td><td><div><div>12</div><div>5478</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9078</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6102</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4765</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9648</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1319</div></div></td><td><div><div>15</div><div>3439</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>9691</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1309</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>1599</div></div></td><td><div><div>17</div><div>5073</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>2857</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6166</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5085</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0028</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3618</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6946</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>9373</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6465</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>9780</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1211</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3587</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1313</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3629</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0872</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8087</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5613</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2905</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4788</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>1428</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4169</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1369</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3479</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8766</div></div></td><td><div><div>19</div><div>3154</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2478</div></div></td><td><div><div>20</div><div>2401</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0002</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4517</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3093</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3456</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6922</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1207</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0901</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3788</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>9097</div></div></td><td><div><div>15</div><div>3408</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3374</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5816</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9517</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8775</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>4016</div></div></td><td><div><div>18</div><div>9389</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>9369</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5304</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7149</div></div></td><td><div><div>20</div><div>1942</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5203</div></div></td><td><div><div>11</div><div>0698</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3951</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0702</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3767</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4725</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3657</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1239</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1626</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2255</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6575</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8801</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9849</div></div></td><td><div><div>17</div><div>6161</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>5121</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5758</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8366</div></div></td><td><div><div>19</div><div>3964</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0754</div></div></td><td><div><div>20</div><div>1773</div></div></td></tr></table></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>6051</div></div> | <div><div>11</div><div>9452</div></div> | <div><div>2</div><div>6941</div></div> | <div><div>12</div><div>5478</div></div> | <div><div>3</div><div>9078</div></div> | <div><div>13</div><div>6102</div></div> | <div><div>4</div><div>4765</div></div> | <div><div>14</div><div>9648</div></div> | <div><div>5</div><div>1319</div></div> | <div><div>15</div><div>3439</div></div> | <div><div>6</div><div>9691</div></div> | <div><div>16</div><div>1309</div></div> | <div><div>7</div><div>1599</div></div> | <div><div>17</div><div>5073</div></div> | <div><div>8</div><div>2857</div></div> | <div><div>18</div><div>6166</div></div> | <div><div>9</div><div>5085</div></div> | <div><div>19</div><div>0028</div></div> | <div><div>10</div><div>3618</div></div> | <div><div>20</div><div>6946</div></div> | <div><div>1</div><div>9373</div></div> | <div><div>11</div><div>6465</div></div> | <div><div>2</div><div>9780</div></div> | <div><div>12</div><div>1211</div></div> | <div><div>3</div><div>3587</div></div> | <div><div>13</div><div>1313</div></div> | <div><div>4</div><div>3629</div></div> | <div><div>14</div><div>0872</div></div> | <div><div>5</div><div>8087</div></div> | <div><div>15</div><div>5613</div></div> | <div><div>6</div><div>2905</div></div> | <div><div>16</div><div>4788</div></div> | <div><div>7</div><div>1428</div></div> | <div><div>17</div><div>4169</div></div> | <div><div>8</div><div>1369</div></div> | <div><div>18</div><div>3479</div></div> | <div><div>9</div><div>8766</div></div> | <div><div>19</div><div>3154</div></div> | <div><div>10</div><div>2478</div></div> | <div><div>20</div><div>2401</div></div> | <div><div>1</div><div>0002</div></div> | <div><div>11</div><div>4517</div></div> | <div><div>2</div><div>3093</div></div> | <div><div>12</div><div>3456</div></div> | <div><div>3</div><div>6922</div></div> | <div><div>13</div><div>1207</div></div> | <div><div>4</div><div>0901</div></div> | <div><div>14</div><div>3788</div></div> | <div><div>5</div><div>9097</div></div> | <div><div>15</div><div>3408</div></div> | <div><div>6</div><div>3374</div></div> | <div><div>16</div><div>5816</div></div> | <div><div>7</div><div>9517</div></div> | <div><div>17</div><div>8775</div></div> | <div><div>8</div><div>4016</div></div> | <div><div>18</div><div>9389</div></div> | <div><div>9</div><div>9369</div></div> | <div><div>19</div><div>5304</div></div> | <div><div>10</div><div>7149</div></div> | <div><div>20</div><div>1942</div></div> | <div><div>1</div><div>5203</div></div> | <div><div>11</div><div>0698</div></div> | <div><div>2</div><div>3951</div></div> | <div><div>12</div><div>0702</div></div> | <div><div>3</div><div>3767</div></div> | <div><div>13</div><div>4725</div></div> | <div><div>4</div><div>3657</div></div> | <div><div>14</div><div>1239</div></div> | <div><div>5</div><div>1626</div></div> | <div><div>15</div><div>2255</div></div> | <div><div>6</div><div>6575</div></div> | <div><div>16</div><div>8801</div></div> | <div><div>7</div><div>9849</div></div> | <div><div>17</div><div>6161</div></div> | <div><div>8</div><div>5121</div></div> | <div><div>18</div><div>5758</div></div> | <div><div>9</div><div>8366</div></div> | <div><div>19</div><div>3964</div></div> | <div><div>10</div><div>0754</div></div> | <div><div>20</div><div>1773</div></div> | <div><div>NACIONAL MATUTINA (BQRZ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5656</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9655</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8190</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0356</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5798</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6024</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5734</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9215</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3475</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6935</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5166</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4737</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6315</div></div></td><td><div><div>17</div><div>6028</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0229</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2141</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1781</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0406</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>1693</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9923</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8137</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9817</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3639</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2998</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6051</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4345</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6589</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5696</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>7233</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6069</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2089</div></div></td><td><div><div>16</div><div>0423</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>4325</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4436</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3025</div></div></td><td><div><div>18</div><div>4781</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1147</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2232</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8081</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6551</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5874</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7853</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6980</div></div></td><td><div><div>12</div><div>5568</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2837</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5043</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7971</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2055</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8031</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1138</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6004</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3016</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2004</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0586</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9955</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3290</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4673</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9287</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>5435</div></div></td><td><div><div>20</div><div>5107</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0221</div></div></td><td><div><div>11</div><div>2410</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0652</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3831</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6380</div></div></td><td><div><div>13</div><div>0807</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3205</div></div></td><td><div><div>14</div><div>4487</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>5801</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8606</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6462</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4339</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2289</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9803</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>5718</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6730</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0044</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9009</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7058</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0900</div></div></td></tr></table></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>5656</div></div> | <div><div>11</div><div>9655</div></div> | <div><div>2</div><div>8190</div></div> | <div><div>12</div><div>0356</div></div> | <div><div>3</div><div>5798</div></div> | <div><div>13</div><div>6024</div></div> | <div><div>4</div><div>5734</div></div> | <div><div>14</div><div>9215</div></div> | <div><div>5</div><div>3475</div></div> | <div><div>15</div><div>6935</div></div> | <div><div>6</div><div>5166</div></div> | <div><div>16</div><div>4737</div></div> | <div><div>7</div><div>6315</div></div> | <div><div>17</div><div>6028</div></div> | <div><div>8</div><div>0229</div></div> | <div><div>18</div><div>2141</div></div> | <div><div>9</div><div>1781</div></div> | <div><div>19</div><div>0406</div></div> | <div><div>10</div><div>1693</div></div> | <div><div>20</div><div>9923</div></div> | <div><div>1</div><div>8137</div></div> | <div><div>11</div><div>9817</div></div> | <div><div>2</div><div>3639</div></div> | <div><div>12</div><div>2998</div></div> | <div><div>3</div><div>6051</div></div> | <div><div>13</div><div>4345</div></div> | <div><div>4</div><div>6589</div></div> | <div><div>14</div><div>5696</div></div> | <div><div>5</div><div>7233</div></div> | <div><div>15</div><div>6069</div></div> | <div><div>6</div><div>2089</div></div> | <div><div>16</div><div>0423</div></div> | <div><div>7</div><div>4325</div></div> | <div><div>17</div><div>4436</div></div> | <div><div>8</div><div>3025</div></div> | <div><div>18</div><div>4781</div></div> | <div><div>9</div><div>1147</div></div> | <div><div>19</div><div>2232</div></div> | <div><div>10</div><div>8081</div></div> | <div><div>20</div><div>6551</div></div> | <div><div>1</div><div>5874</div></div> | <div><div>11</div><div>7853</div></div> | <div><div>2</div><div>6980</div></div> | <div><div>12</div><div>5568</div></div> | <div><div>3</div><div>2837</div></div> | <div><div>13</div><div>5043</div></div> | <div><div>4</div><div>7971</div></div> | <div><div>14</div><div>2055</div></div> | <div><div>5</div><div>8031</div></div> | <div><div>15</div><div>1138</div></div> | <div><div>6</div><div>6004</div></div> | <div><div>16</div><div>3016</div></div> | <div><div>7</div><div>2004</div></div> | <div><div>17</div><div>0586</div></div> | <div><div>8</div><div>9955</div></div> | <div><div>18</div><div>3290</div></div> | <div><div>9</div><div>4673</div></div> | <div><div>19</div><div>9287</div></div> | <div><div>10</div><div>5435</div></div> | <div><div>20</div><div>5107</div></div> | <div><div>1</div><div>0221</div></div> | <div><div>11</div><div>2410</div></div> | <div><div>2</div><div>0652</div></div> | <div><div>12</div><div>3831</div></div> | <div><div>3</div><div>6380</div></div> | <div><div>13</div><div>0807</div></div> | <div><div>4</div><div>3205</div></div> | <div><div>14</div><div>4487</div></div> | <div><div>5</div><div>5801</div></div> | <div><div>15</div><div>8606</div></div> | <div><div>6</div><div>6462</div></div> | <div><div>16</div><div>4339</div></div> | <div><div>7</div><div>2289</div></div> | <div><div>17</div><div>9803</div></div> | <div><div>8</div><div>5718</div></div> | <div><div>18</div><div>6730</div></div> | <div><div>9</div><div>0044</div></div> | <div><div>19</div><div>9009</div></div> | <div><div>10</div><div>7058</div></div> | <div><div>20</div><div>0900</div></div> | <div><div>NACIONAL VESPERTINA (GKNQ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>7467</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1856</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>9048</div></div></td><td><div><div>12</div><div>5483</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7300</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9265</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9607</div></div></td><td><div><div>14</div><div>7938</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2452</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5551</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>8744</div></div></td><td><div><div>16</div><div>9563</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9032</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9813</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9042</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8709</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4253</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8068</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>6687</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6574</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>4798</div></div></td><td><div><div>11</div><div>3228</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0023</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0491</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5139</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1211</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5453</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2287</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1295</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7363</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>1162</div></div></td><td><div><div>16</div><div>0824</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8952</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4174</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>5980</div></div></td><td><div><div>18</div><div>1186</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5970</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6330</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>6717</div></div></td><td><div><div>20</div><div>5442</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5328</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6266</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8077</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4141</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9190</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3209</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3337</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3531</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1635</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6634</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>7285</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8114</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8609</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4419</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0675</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8664</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1486</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0102</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>5692</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3311</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>4843</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6404</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>5206</div></div></td><td><div><div>12</div><div>5745</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9749</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3716</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2583</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8092</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>5149</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4028</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2552</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3954</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8925</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9218</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3294</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3005</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5000</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7485</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3133</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4592</div></div></td></tr></table></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>7467</div></div> | <div><div>11</div><div>1856</div></div> | <div><div>2</div><div>9048</div></div> | <div><div>12</div><div>5483</div></div> | <div><div>3</div><div>7300</div></div> | <div><div>13</div><div>9265</div></div> | <div><div>4</div><div>9607</div></div> | <div><div>14</div><div>7938</div></div> | <div><div>5</div><div>2452</div></div> | <div><div>15</div><div>5551</div></div> | <div><div>6</div><div>8744</div></div> | <div><div>16</div><div>9563</div></div> | <div><div>7</div><div>9032</div></div> | <div><div>17</div><div>9813</div></div> | <div><div>8</div><div>9042</div></div> | <div><div>18</div><div>8709</div></div> | <div><div>9</div><div>4253</div></div> | <div><div>19</div><div>8068</div></div> | <div><div>10</div><div>6687</div></div> | <div><div>20</div><div>6574</div></div> | <div><div>1</div><div>4798</div></div> | <div><div>11</div><div>3228</div></div> | <div><div>2</div><div>0023</div></div> | <div><div>12</div><div>0491</div></div> | <div><div>3</div><div>5139</div></div> | <div><div>13</div><div>1211</div></div> | <div><div>4</div><div>5453</div></div> | <div><div>14</div><div>2287</div></div> | <div><div>5</div><div>1295</div></div> | <div><div>15</div><div>7363</div></div> | <div><div>6</div><div>1162</div></div> | <div><div>16</div><div>0824</div></div> | <div><div>7</div><div>8952</div></div> | <div><div>17</div><div>4174</div></div> | <div><div>8</div><div>5980</div></div> | <div><div>18</div><div>1186</div></div> | <div><div>9</div><div>5970</div></div> | <div><div>19</div><div>6330</div></div> | <div><div>10</div><div>6717</div></div> | <div><div>20</div><div>5442</div></div> | <div><div>1</div><div>5328</div></div> | <div><div>11</div><div>6266</div></div> | <div><div>2</div><div>8077</div></div> | <div><div>12</div><div>4141</div></div> | <div><div>3</div><div>9190</div></div> | <div><div>13</div><div>3209</div></div> | <div><div>4</div><div>3337</div></div> | <div><div>14</div><div>3531</div></div> | <div><div>5</div><div>1635</div></div> | <div><div>15</div><div>6634</div></div> | <div><div>6</div><div>7285</div></div> | <div><div>16</div><div>8114</div></div> | <div><div>7</div><div>8609</div></div> | <div><div>17</div><div>4419</div></div> | <div><div>8</div><div>0675</div></div> | <div><div>18</div><div>8664</div></div> | <div><div>9</div><div>1486</div></div> | <div><div>19</div><div>0102</div></div> | <div><div>10</div><div>5692</div></div> | <div><div>20</div><div>3311</div></div> | <div><div>1</div><div>4843</div></div> | <div><div>11</div><div>6404</div></div> | <div><div>2</div><div>5206</div></div> | <div><div>12</div><div>5745</div></div> | <div><div>3</div><div>9749</div></div> | <div><div>13</div><div>3716</div></div> | <div><div>4</div><div>2583</div></div> | <div><div>14</div><div>8092</div></div> | <div><div>5</div><div>5149</div></div> | <div><div>15</div><div>4028</div></div> | <div><div>6</div><div>2552</div></div> | <div><div>16</div><div>3954</div></div> | <div><div>7</div><div>8925</div></div> | <div><div>17</div><div>9218</div></div> | <div><div>8</div><div>3294</div></div> | <div><div>18</div><div>3005</div></div> | <div><div>9</div><div>5000</div></div> | <div><div>19</div><div>7485</div></div> | <div><div>10</div><div>3133</div></div> | <div><div>20</div><div>4592</div></div> | <div><div>NACIONAL NOCTURNA (AJSZ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0016</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7002</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8962</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6653</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8274</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4936</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3658</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3453</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2190</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1278</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>8670</div></div></td><td><div><div>16</div><div>9807</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8978</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9199</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8430</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7136</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>9851</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9803</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3168</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0552</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1643</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7719</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2787</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3930</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2114</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1188</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9979</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0975</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8470</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5600</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4127</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2121</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5429</div></div></td><td><div><div>17</div><div>5312</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1589</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8027</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3566</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6497</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2560</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3822</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0535</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8416</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7249</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7172</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2224</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1718</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>8506</div></div></td><td><div><div>14</div><div>4913</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1802</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7362</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2909</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5581</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9523</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2466</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0466</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7125</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0174</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8827</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0460</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6390</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1045</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4866</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>5995</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7773</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>1311</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6421</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2083</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1338</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6413</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1116</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5963</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1859</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9464</div></div></td><td><div><div>17</div><div>6608</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8758</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2889</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5743</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8084</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>9343</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6883</div></div></td></tr></table></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>0016</div></div> | <div><div>11</div><div>7002</div></div> | <div><div>2</div><div>8962</div></div> | <div><div>12</div><div>6653</div></div> | <div><div>3</div><div>8274</div></div> | <div><div>13</div><div>4936</div></div> | <div><div>4</div><div>3658</div></div> | <div><div>14</div><div>3453</div></div> | <div><div>5</div><div>2190</div></div> | <div><div>15</div><div>1278</div></div> | <div><div>6</div><div>8670</div></div> | <div><div>16</div><div>9807</div></div> | <div><div>7</div><div>8978</div></div> | <div><div>17</div><div>9199</div></div> | <div><div>8</div><div>8430</div></div> | <div><div>18</div><div>7136</div></div> | <div><div>9</div><div>9851</div></div> | <div><div>19</div><div>9803</div></div> | <div><div>10</div><div>3168</div></div> | <div><div>20</div><div>0552</div></div> | <div><div>1</div><div>1643</div></div> | <div><div>11</div><div>7719</div></div> | <div><div>2</div><div>2787</div></div> | <div><div>12</div><div>3930</div></div> | <div><div>3</div><div>2114</div></div> | <div><div>13</div><div>1188</div></div> | <div><div>4</div><div>9979</div></div> | <div><div>14</div><div>0975</div></div> | <div><div>5</div><div>8470</div></div> | <div><div>15</div><div>5600</div></div> | <div><div>6</div><div>4127</div></div> | <div><div>16</div><div>2121</div></div> | <div><div>7</div><div>5429</div></div> | <div><div>17</div><div>5312</div></div> | <div><div>8</div><div>1589</div></div> | <div><div>18</div><div>8027</div></div> | <div><div>9</div><div>3566</div></div> | <div><div>19</div><div>6497</div></div> | <div><div>10</div><div>2560</div></div> | <div><div>20</div><div>3822</div></div> | <div><div>1</div><div>0535</div></div> | <div><div>11</div><div>8416</div></div> | <div><div>2</div><div>7249</div></div> | <div><div>12</div><div>7172</div></div> | <div><div>3</div><div>2224</div></div> | <div><div>13</div><div>1718</div></div> | <div><div>4</div><div>8506</div></div> | <div><div>14</div><div>4913</div></div> | <div><div>5</div><div>1802</div></div> | <div><div>15</div><div>7362</div></div> | <div><div>6</div><div>2909</div></div> | <div><div>16</div><div>5581</div></div> | <div><div>7</div><div>9523</div></div> | <div><div>17</div><div>2466</div></div> | <div><div>8</div><div>0466</div></div> | <div><div>18</div><div>7125</div></div> | <div><div>9</div><div>0174</div></div> | <div><div>19</div><div>8827</div></div> | <div><div>10</div><div>0460</div></div> | <div><div>20</div><div>6390</div></div> | <div><div>1</div><div>1045</div></div> | <div><div>11</div><div>4866</div></div> | <div><div>2</div><div>5995</div></div> | <div><div>12</div><div>7773</div></div> | <div><div>3</div><div>1311</div></div> | <div><div>13</div><div>6421</div></div> | <div><div>4</div><div>2083</div></div> | <div><div>14</div><div>1338</div></div> | <div><div>5</div><div>6413</div></div> | <div><div>15</div><div>1116</div></div> | <div><div>6</div><div>5963</div></div> | <div><div>16</div><div>1859</div></div> | <div><div>7</div><div>9464</div></div> | <div><div>17</div><div>6608</div></div> | <div><div>8</div><div>8758</div></div> | <div><div>18</div><div>2889</div></div> | <div><div>9</div><div>5743</div></div> | <div><div>19</div><div>8084</div></div> | <div><div>10</div><div>9343</div></div> | <div><div>20</div><div>6883</div></div> | <div><div>TOMBOLA MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5900</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9023</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8504</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0720</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5152</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6154</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5508</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9116</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3256</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6772</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5529</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4044</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6341</div></div></td><td><div><div>17</div><div>6444</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0265</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2637</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1434</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0224</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>1905</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9422</div></div></td></tr></table><div><div>QUINIELA PLUS</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>00</div></div></td><td><div><div>11</div><div>43</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>12</div></div></td><td><div><div>12</div><div>60</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>14</div></div></td><td><div><div>13</div><div>66</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>16</div></div></td><td><div><div>14</div><div>70</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>19</div></div></td><td><div><div>15</div><div>75</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>21</div></div></td><td><div><div>16</div><div>79</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>22</div></div></td><td><div><div>17</div><div>87</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>27</div></div></td><td><div><div>18</div><div>88</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>29</div></div></td><td><div><div>19</div><div>89</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>30</div></div></td><td><div><div>20</div><div>97</div></div></td></tr></table><div><div>GANADORES</div><div>CON 8 ACIERTOS</div><div>Vacante</div><div>POZO: \$115967437.15</div><div>CON 7 ACIERTOS</div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>5900</div></div> | <div><div>11</div><div>9023</div></div> | <div><div>2</div><div>8504</div></div> | <div><div>12</div><div>0720</div></div> | <div><div>3</div><div>5152</div></div> | <div><div>13</div><div>6154</div></div> | <div><div>4</div><div>5508</div></div> | <div><div>14</div><div>9116</div></div> | <div><div>5</div><div>3256</div></div> | <div><div>15</div><div>6772</div></div> | <div><div>6</div><div>5529</div></div> | <div><div>16</div><div>4044</div></div> | <div><div>7</div><div>6341</div></div> | <div><div>17</div><div>6444</div></div> | <div><div>8</div><div>0265</div></div> | <div><div>18</div><div>2637</div></div> | <div><div>9</div><div>1434</div></div> | <div><div>19</div><div>0224</div></div> | <div><div>10</div><div>1905</div></div> | <div><div>20</div><div>9422</div></div> | <div><div>1</div><div>00</div></div> | <div><div>11</div><div>43</div></div> | <div><div>2</div><div>12</div></div> | <div><div>12</div><div>60</div></div> | <div><div>3</div><div>14</div></div> | <div><div>13</div><div>66</div></div> | <div><div>4</div><div>16</div></div> | <div><div>14</div><div>70</div></div> | <div><div>5</div><div>19</div></div> | <div><div>15</div><div>75</div></div> | <div><div>6</div><div>21</div></div> | <div><div>16</div><div>79</div></div> | <div><div>7</div><div>22</div></div> | <div><div>17</div><div>87</div></div> | <div><div>8</div><div>27</div></div> | <div><div>18</div><div>88</div></div> | <div><div>9</div><div>29</div></div> | <div><div>19</div><div>89</div></div> | <div><div>10</div><div>30</div></div> | <div><div>20</div><div>97</div></div> |
| <div><div>1</div><div>8344</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1239</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>0285</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6145</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>0592</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8923</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>2121</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3909</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>2066</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1868</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>3067</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>0344</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>9573</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1202</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>4424</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0772</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>3690</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>3267</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>0334</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4549</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>6087</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4479</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>3423</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8243</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>3378</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1956</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>4462</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1104</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>0187</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5902</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>4151</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2403</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>6223</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0505</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>1395</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>4406</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>1030</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8606</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>4698</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3039</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>1774</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4530</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>0031</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1126</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>2449</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>0634</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>4974</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6623</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>8212</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9833</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>4819</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3963</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>9741</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0466</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>4987</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7011</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>0905</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0505</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>5047</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4575</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>6583</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8874</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>4540</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8176</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>8319</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4197</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>7897</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2115</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>4515</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1934</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>7129</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>9410</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>0995</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7059</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>4932</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2088</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>4662</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>1215</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>5838</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>5729</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>6434</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>2717</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>2339</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7602</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>1786</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5601</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>7107</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1289</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>7285</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9637</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>4978</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4443</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>5835</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1908</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>0358</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>9122</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>6480</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7992</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>6235</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>1993</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>6051</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9452</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>6941</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>5478</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>9078</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6102</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>4765</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9648</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>1319</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>3439</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>9691</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1309</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>1599</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>5073</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>2857</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6166</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>5085</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0028</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>3618</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6946</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>9373</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6465</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>9780</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1211</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>3587</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1313</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>3629</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0872</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>8087</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5613</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>2905</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4788</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>1428</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4169</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>1369</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3479</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>8766</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>3154</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>2478</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>2401</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>0002</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4517</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>3093</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3456</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>6922</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1207</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>0901</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3788</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>9097</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>3408</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>3374</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5816</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>9517</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8775</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>4016</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>9389</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>9369</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5304</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>7149</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>1942</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>5203</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>0698</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>3951</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0702</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>3767</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4725</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>3657</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1239</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>1626</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2255</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>6575</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8801</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>9849</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>6161</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>5121</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5758</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>8366</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>3964</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>0754</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>1773</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>5656</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9655</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>8190</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0356</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>5798</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6024</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>5734</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9215</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>3475</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6935</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>5166</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4737</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>6315</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>6028</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>0229</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2141</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>1781</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0406</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>1693</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9923</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>8137</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9817</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>3639</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2998</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>6051</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4345</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>6589</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5696</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>7233</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6069</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>2089</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>0423</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>4325</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4436</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>3025</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>4781</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>1147</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2232</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>8081</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6551</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>5874</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7853</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>6980</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>5568</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>2837</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5043</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>7971</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2055</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>8031</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1138</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>6004</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3016</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>2004</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0586</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>9955</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3290</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>4673</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9287</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>5435</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>5107</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>0221</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>2410</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>0652</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3831</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>6380</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>0807</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>3205</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>4487</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>5801</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8606</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>6462</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4339</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>2289</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9803</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>5718</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6730</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>0044</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9009</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>7058</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0900</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>7467</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1856</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>9048</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>5483</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>7300</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9265</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>9607</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>7938</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>2452</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5551</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>8744</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>9563</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>9032</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9813</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>9042</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8709</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>4253</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8068</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>6687</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6574</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>4798</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>3228</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>0023</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0491</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>5139</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1211</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>5453</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2287</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>1295</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7363</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>1162</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>0824</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>8952</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4174</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>5980</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>1186</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>5970</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6330</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>6717</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>5442</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>5328</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6266</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>8077</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4141</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>9190</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3209</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>3337</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3531</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>1635</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6634</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>7285</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8114</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>8609</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4419</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>0675</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8664</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>1486</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0102</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>5692</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3311</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>4843</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6404</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>5206</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>5745</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>9749</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3716</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>2583</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8092</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>5149</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4028</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>2552</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3954</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>8925</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9218</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>3294</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3005</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>5000</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7485</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>3133</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4592</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>0016</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7002</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>8962</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6653</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>8274</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4936</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>3658</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3453</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>2190</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1278</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>8670</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>9807</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>8978</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9199</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>8430</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7136</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>9851</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9803</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>3168</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0552</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>1643</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7719</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>2787</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3930</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>2114</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1188</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>9979</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0975</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>8470</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5600</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>4127</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2121</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>5429</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>5312</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>1589</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8027</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>3566</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6497</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>2560</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3822</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>0535</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8416</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>7249</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7172</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>2224</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1718</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>8506</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>4913</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>1802</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7362</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>2909</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5581</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>9523</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2466</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>0466</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7125</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>0174</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8827</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>0460</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6390</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>1045</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4866</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>5995</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7773</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>1311</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6421</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>2083</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1338</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>6413</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1116</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>5963</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1859</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>9464</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>6608</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>8758</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2889</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>5743</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8084</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>9343</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6883</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>5900</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9023</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>8504</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0720</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>5152</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6154</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>5508</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9116</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>3256</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6772</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>5529</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4044</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>6341</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>6444</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>0265</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2637</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>1434</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0224</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>1905</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9422</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>1</div><div>00</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>11</div><div>43</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>2</div><div>12</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>12</div><div>60</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>3</div><div>14</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>13</div><div>66</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>4</div><div>16</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>14</div><div>70</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>5</div><div>19</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>15</div><div>75</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>6</div><div>21</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>16</div><div>79</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>7</div><div>22</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>17</div><div>87</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>8</div><div>27</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>18</div><div>88</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>9</div><div>29</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>19</div><div>89</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |
| <div><div>10</div><div>30</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div><div>20</div><div>97</div></div>   |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |

**38.000.000,00.**  
MI CALLEJERA (Nº 7) Por afuera 5º, 2º en los 400, dominó en los 150. WONDER LADY (Nº 1) En la punta, quedó 2º en los 150. MAIDEN MARE (Nº 5) Cuarta y 5º, por media cancha 3º en los 100. MALA CON-SEJERA (Nº 9) Lejos, alcanzó el 4º en los 50.

Tiempo: 57"20c. Cuid.: M.F.Alvarez Stud:P.S. G El Galpon. La gana-dora de 4 años es hija de Perro Callejero y Miss Nice Black.

| QUINTA CARRERA - 1000 METROS     |                  |            |  |
|----------------------------------|------------------|------------|--|
|                                  | Pag.             | Dist.      |  |
| 1 KEA,57, M.Valle                | (3) <b>14.55</b> |            |  |
| 2 Mentiras Check,57, F.Coria     | (6) <b>10.05</b> | 3/4 cpo    |  |
| 3 Ponderosa Texana,57, W.Moreyra | (4) <b>1.10</b>  | 2 1/2 cpos |  |
| 4 Endorse,53, A.Damelia          | (2) <b>28.65</b> | 1 cpo      |  |
| 5 Sylvania,57, L.Noriega         | (1) <b>15.30</b> | 1 1/2 cpos |  |
| 6 Lapuli,57, D.E.Arias           | (5) <b>6.95</b>  | 12 cpos    |  |

Dividendos: (3) KEA \$ **14,55 y 5,00.** (6) Mentiras Check \$ **2,90.** Apues-ta Exacta \$ **40.950,00.** Apuesta Trifecta \$ **88.500,00.** APUESTA DOBLE: a ganador \$ **50.950,00,** a placé \$ **25.450,00.**  
KEA (Nº 3) Cuarta por afuera, dominó en los 150. MENTIRAS CHECK (Nº 6) Antelúltima, avanzó con la ganadora, 2º en los 150. PONDERO-SA TEXANA (Nº 4) De movida 2º y 3º, quedó 3ª definitiva en los 200. ENDORSE (Nº 2) Punta en lucha, 4º en los 200.

Tiempo: 57"6c. Cuid.: E.Martin Ferro Stud:Santa Ines. La ganadora de 4 años es hija de Fortify y Key Dance.

| SEXTA CARRERA - 1400 METROS            |                  |            |  |
|----------------------------------------|------------------|------------|--|
|                                        | Pag.             | Dist.      |  |
| 1 MILLION STRIPES,56, F.Coria          | (8) <b>12.30</b> |            |  |
| 2 The Great Coquet,56, M.Valle         | (11) <b>4.90</b> | 1/2 pzo    |  |
| 3 El Angus,56, E.Siniani               | (10) <b>8.00</b> | 2 1/2 cpos |  |
| 4 Great And Splendid,56, Jorge Peralta | (5) <b>13.75</b> | 1/2 pzo    |  |
| 5 Vikingo Risk,52, M.Machado           | (1) <b>39.20</b> | 4 cpos     |  |
| 6 The Great Fantasy,56, K.Banegas      | (4) <b>41.00</b> | 2 1/2 cpos |  |
| 7 Chanta Cosmico,56, G.Borda           | (2) <b>21.70</b> | 1/2 cpo    |  |
| 8 Farale,56, R.Bascuñan                | (3) <b>1.70</b>  | 5 cpos     |  |
| 9 Pedro The Great,56, W.Moreyra        | (6) <b>31.10</b> | 2 1/2 cpos |  |

Dividendos: (8) MILLION STRIPES \$ **12,30,** , (11) The Great Coquet \$, (10) El Angus \$, Apuesta Imperfecta \$, Apuesta Cuatrifecta \$, APUESTA DOBLE: a ganador \$, a placé \$. APUESTA TRIPLO \$. APUESTA PICK 4 \$.  
MILLION STRIPES (Nº 8) Medio del lote, atropelló por afuera, 2º en los 200, tapó en el disco. THE GREAT COQUET (Nº 11) Cuarto y 5º, pisó 3º la recta, 2º en los 300, 1º por los 200, luchando 2º en la raya. EL ANGUS (Nº 10) largó 1º, pronto 2º, 1º en los 350, 3º por

los 200. GREAT AND SPLENDID (Nº 5) En la suelta 6º, 4º en los 200.

Tiempo: 1'25"64c. Cuid.: D.C.Periga Stud:El 30 (sr). El ganador de 3 años es hijo de Equal Stripes y Joy Mimosa.

| SEPTIMA CARRERA - 1600 METROS   |                  |            |  |
|---------------------------------|------------------|------------|--|
|                                 | Pag.             | Dist.      |  |
| 1 LINT,57, P.Carrizo            | (5) <b>3.70</b>  |            |  |
| 2 Risita Cat,50, T.Bisbal       | (4) <b>9.65</b>  | 1 cpo      |  |
| 3 Lovely Letter,53, M.Montoya   | (7) <b>1.65</b>  | 1 1/2 cpos |  |
| 4 Smashy,54, L.Carabajal        | (1) <b>23.95</b> | hco        |  |
| 5 Crazy Magic,50, J.Morantes V. | (2) <b>10.35</b> | 6 cpos     |  |
| 6 Noche De Queda,57, M.Muñiz    | (6) <b>7.65</b>  | 7 cpos     |  |
| 7 Lady Melania,53, M.Schneider  | (3) <b>6.30</b>  | 3/4 cpo    |  |

Dividendos: (5) LINT \$ **3,00 y 1,85.** (4) Risita Cat \$ **2,45.** Apuesta Exac-ta \$ **22.650,00.** Apuesta Trifecta \$ **64.800,00.** APUESTA DOBLE: a ganador \$ **27.650,00,** a placé \$ **50.450,00.** APUESTA 5 Y 6 POZO MAX: con 6 aciertos \$ **13.491.648,00** (vacante), con 5 aciertos \$ **116.100,00.**

LINT (Nº 5) Ganó de punta a punta, guapeando toda la carrera. RISI-TA CAT (Nº 4) Cuarta, 5ª en el codo, 2ª a partir de los 300. LOVELY LETTER (Nº 7) Tercera, 4ª en la recta, peleó y 3ª en el disco. SMASHY (Nº 1) Lejos y antelúltima, se filtró, 2ª en la recta, 3º en los 300, 4º arri-ba.

Tiempo: 1'48"95c. Cuid.: O.Cincunegui Stud:Quillen. La ganadora de 6 años es hija de True Cause y Le Yaca.

| OCTAVA CARRERA - 1300 METROS      |                  |            |  |
|-----------------------------------|------------------|------------|--|
|                                   | Pag.             | Dist.      |  |
| 1 CHICA GLOBAL,53, R.Aguirre      | (5) <b>7.55</b>  |            |  |
| 2 Charambita,53, L.N.Acuña        | (3) <b>7.35</b>  | 1 1/2 cpos |  |
| 3 Doña Nashville,54, M.Quinteros  | (7) <b>7.40</b>  | 1/2 cpo    |  |
| 4 Siracusha,57, E.Siniani         | (4) <b>15.20</b> | 2 cpos     |  |
| 5 Spring Ride,57, W.Moreyra       | (1) <b>19.05</b> | 8 cpos     |  |
| 6 Jungle Rain,53, M.Montoya       | (6) <b>17.50</b> | 2 cpos     |  |
| 7 Chamame (usa),57, K.Banegas     | (10) <b>1.30</b> | 2 cpos     |  |
| 8 Cytik,57, M.Aserito             | (9) <b>66.85</b> | 7 cpos     |  |
| 9 Emma Happy,54, T.Roa            | (8) <b>61.75</b> | 18 cpos    |  |
| 10 Apresurada Hat,57, L.Balmaceda | (2) <b>39.25</b> | 29 cpos    |  |

Dividendos: (5) CHICAL GLOBAL \$ **7,55, 3,00 y 1,60.** (3) Charambita \$ **2,25 y 2,05.** (7) Doña Nashville \$ **1,75.** Apuesta Imperfecta \$ **19.500,00.** Apuesta Cuatrifecta \$ **327.700,00.** APUESTA DOBLE: a ganador \$ **15.650,00,** a placé \$ **4.900,00.** APUESTA TRIPLO \$ **133.050,00.** APUES-TA PICK 4 POZO MAX \$ **833.325,00.**  
CHICA GLOBAL (Nº 5) Corrió 4º, entró a la recta, por dentro 1ª en los

100. CHARAMBITA (Nº 3) Accionó a la descubierta, se resistió en el derecho, 2º en los 100. DONA NASHVILLE (Nº 7) A poco de largar 2ª, amagó en el derecho, 3º por los 100. SIRACUSA (Nº 4) Ligó en la suel-ta. Atrás, cargó, 4ª en los 100.

Tiempo: 1'19"40c. Cuid.: E.G.Chiappero Stud:De Las Mercedes. La ganadora de 4 años es hija de Global Hunter y I'm A Lady Too.

| NOVENA CARRERA - 1200 METROS     |                 |         |  |
|----------------------------------|-----------------|---------|--|
|                                  | Pag.            | Dist.   |  |
| 1 MAJESTIC RIM,56, Jorge Peralta | (5) <b>2.80</b> |         |  |
| 2 Pannacotta,56, R.Bascuñan      | (1) <b>1.40</b> | 3/4 cpo |  |
| 3 Musa Con Trenzas,52, M.Machado | (4) <b>9.75</b> | 6 cpos  |  |
| 4 Fabulous Play,56, F.Coria      | (3) <b>4.30</b> | 3 cpos  |  |

Dividendos: (5) MAJESTIC RIM \$ **2,80.** Apuesta Exacta \$ **4.500,00.** Apuesta Trifecta \$ **12.050,00.** APUESTA DOBLE: a ganador \$ **10.200,00,** a placé \$ **5.650,00.**  
MAJESTIC RIM (Nº 5) Vino 3ª, última en los 500, 2ª en los 200, pasó de largo en los 50 finales. PANNACOTTA (Nº 1) Largó fría. Última, por dentro 1ª en los 400, 2º por los 50. MUSA CON TRENZAS (Nº 4) Accio-nó 2ª, 3ª en los 300 y así llegó. FABULOUS PLAY (Nº 3) Adelante has-ta los 500, quedó última en los 300.

Tiempo: 1'13"85c. Cuid.: J.M.Benesperi Stud:El Caleruco. La gana-dora de 3 años es hija de Remote y Majestic True.

| DECIMA CARRERA - 1000 METROS        |                  |            |  |
|-------------------------------------|------------------|------------|--|
|                                     | Pag.             | Dist.      |  |
| 1 LA PUKETA,53.5, G.Borda           | (7) <b>2.10</b>  |            |  |
| 2 Tormenta China,56, J.Flores       | (4) <b>4.65</b>  | pzo        |  |
| 3 Una Felicidad,57.5, P.Diestra (h) | (1) <b>6.95</b>  | 6 cpos     |  |
| 4 Señora Bagaces,57, D.E.Arias      | (6) <b>3.60</b>  | 3/4 cpo    |  |
| 5 Amanecida Kiss,53, M.Muñiz        | (2) <b>17.45</b> | cza        |  |
| 6 Amiguita Mechi,55, L.Carabajal    | (3) <b>5.50</b>  | 2 1/2 cpos |  |
| 7 Estoy En La Luna,55.5, J.Paoloni  | (5) <b>21.40</b> | 3 cpos     |  |

Dividendos: (7) LA PUKETA \$ **3,40 y 1,55.** (4) Tormenta China \$ **1,80.** Apuesta Exacta \$ **7.000,00.** Apuesta Trifecta \$ **40.600,00.** APUESTA DOBLE: a ganador \$ **5.700,00,** a placé \$ **1.450,00.** APUESTA TRIPLO \$ **189.150,00.** APUESTA PICK 4 \$ **163.150,00.**  
LA PUKETA (Nº 7) Se acomodó de menor a mayor, 2ª en los 250, 1ª luchando en los 50. TORMENTA CHINA (Nº 4) Adelante en "zig zag", quedó 2ª en los 50. UNA FELICIDAD (Nº 1) Largó fría. Fondo del lote, 3ª en los 150. SEÑORA BAGACES (Nº 6) Lejos, 4ª peleando al filo de la sentencia.

Tiempo: 56"91c. Cuid.: M.F.Alvarez Stud:Los Amigos (pna). La gana-dora de 6 años es hija de In The Dark y Glory Moon.

## Turf| Programa para la reunión de hoy en el hipódromo de La Plata

### 1a. Carrera - 1200mts. PREMIO: BOLD FLAME (USA) 14:30 hs.

Todo caballo de 5 años y más edad ganador de dos carreras. Peso: 5 años, 57 kilos; 6 años y más edad, 55 kilos. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR Y SEGUNDO-\$ 1 - TRIFECTA Y EXACTA-\$ 200 COMIENZA APUESTA DOBLE CUATERNA-\$ 200-POZO ASEGUARADO-\$ 15.000.000

|                                |            |      |                                |              |
|--------------------------------|------------|------|--------------------------------|--------------|
| 0L 6P 8P 6L 1 COLOSO FITZ      | U.Chaves   | 6 55 | Southern Cat - Josley Fitz     | R.E.Cabrera  |
| 1e 0L 5L 1L 2 TANTOS MATES     | D.E.Arias  | 5 57 | Tantos Años - Yidda            | O.R.Alberdi  |
| 6L 3L 4L 3L 3 HOLLAND HIT      | D.Lencinas | 6 55 | Hit It A Bomb - Queen Holland  | A.A.Saavedra |
| 2L 4L 3L 2L 4 ESCOLTADO TIM    | M.A.Sosa   | 5 57 | Timbero Inc - Hasna            | A.E.Barbieri |
| 5P 6L 6L 6L 5 VIN GRIS         | M.Delli Q. | 6 55 | Most Improved - Fanatica Mia   | E.B.Muñoz    |
| 5S 4L 4L 2L 6 QUE SALESIANO    | M.La Palma | 5 57 | Que Me Dices - Salesiana       | M.D.Roca     |
| 3L 3L 1L 5L 7 GOLDEN INCURABLE | J.Azcونا-4 | 5 57 | Golden Cigars - Lyrical Ballad | M.V.Viaytes  |

### (6) QUE SALESIANO (4) ESCOLTADO TIM (2) TANTOS MATES

### 2a. Carrera - 1400mts. PREMIO: HERESY 15:00 hs.

Potrancas de 3 años ganadoras de una carrera. Peso 56 kilos. (Los jockeys aprendices sin des-cargo). Adicional \$ 1.000.000 a la 1ª. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR-\$ 1 - TRIFECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIENZA APUESTA DOBLE CADENA-\$ 200-POZO ASEGUARADO-\$ 8.000.000

|                               |              |      |                             |                |
|-------------------------------|--------------|------|-----------------------------|----------------|
| 2L 1L 6L 2L 1 ALPHA STRIPES   | D.Lencinas   | 3 56 | Tetaze - Aphata             | J.L.Corman     |
| 1L 5L 7L 6L 2 SWEETHOMELABAMA | J.Azcونا     | 3 56 | Springdom - Alphabetika     | A.E.Barbieri   |
| -- -- 8S 1P 3 PAY FOR ME      | L.F.Gonzalez | 3 56 | Fortify - Pay With Cash     | M.C.Muñoz      |
| 1L 5L 6L 7L 4 VOLVES PETEN    | L.Comas      | 3 56 | Peten Itza - Volves Cornigo | M.A.Farias     |
| 6L 4L 3L 2L 5 SAHARA REWARD   | D.E.Arias    | 3 56 | Grand Reward - Sarina       | M.E.Goicoechea |

### (5) SAHARA REWARD (1) ALPHA STRIPES (3) PAY FOR ME

### 3a. Carrera - 1000mts. PREMIO: GOOD MANNERS 15:30 hs.

Potrillos de 3 años que no hayan ganado. Peso 56 kilos. Adicional \$ 500.000 al 1º. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR Y SEGUNDO-\$ 1 - TRIFECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIENZA APUESTA DOBLE CUATERNA-\$ 500-POZO ASEGUARADO-\$ 4.000.000

|                              |            |      |                             |                  |
|------------------------------|------------|------|-----------------------------|------------------|
| 4L 4L 4L 3L 1 TIPAZO REAL    | J.Azcونا-4 | 3 56 | Manipulator - Lake Sumner   | A.E.Barbieri     |
| 8L 7L 6L 6L 2 GOBERNADOR ZEN | M.Delli Q. | 3 56 | Zensational - Gobierno Bien | A.H.Aldasoro (h) |
| -- -- -- 3 SWEET DADDY       | K.Mendez-3 | 3 56 | Calabro - Under Suspicion   | E.A.Torres       |
| -- -- -- 9L 4 LENOVO GLOVE   | F.Menendez | 3 56 | Lenovo - Galant Glove       | -----            |
| 3L 6P 4L 3L 5 KAYNOTES       | D.E.Arias  | 3 56 | Footnotes - La Palanca      | R.A.Truppa       |
| -- -- -- 0L 6 TESORO         | A.J.Romay  | 3 56 | Treasure Beach - Serenity   | G.A.Sessa        |
| -- -- -- -- 7 SIR PORT       | E.Martinez | 3 56 | Puerto Real - Clear Limit   | Andres Domingo   |
| -- 3L 3L 2S 8 LAST TARSICO   | L.Chavez-4 | 3 56 | Tarsico - Last Clichy       | O.M.Rodriguez    |

### (8) LAST TARSICO (1) TIPAZO REAL (5) KAYNOTES

### 4a. Carrera - 1300mts. PREMIO: LA FARNESINA 16:00 hs.

Yeguas de 4 años y más edad ganadoras de dos carreras. Peso: 4 años, 57 kilos; 5 años y más edad, 55 kilos. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR-\$ 1 - TRI-FECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIENZA APUESTA DOBLE TRIPLO-\$ 500

|                                |               |      |                             |             |
|--------------------------------|---------------|------|-----------------------------|-------------|
| 1L 5L 8L 6L 1 CHE DUBAI        | Jorge Peralta | 4 57 | Safety Check - Che Wells    | L.R.Cerutti |
| 1L 4L 1L 3L 2 SOUTH MOI        | G.Borda       | 4 57 | El Moises - South Healer    | C.P.Medina  |
| 5L 4L 4L 5L 3 GITANA RUSA MASK | D.E.Arias     | 4 57 | Mask - Some                 | R.G.Britos  |
| 6L 4L 5L 1L 4 VICTORIAJ        | M.Schneider-4 | 4 57 | II Mercato - Vivanta        | E.M.Orlando |
| 2S 3S 2P 8P 5 QUEEN'S REWARD   | M.Montoya-4   | 4 57 | Grand Reward - Electric Sky | M.C.Muñoz   |

### (5) QUEEN'S REWARD (2) SOUTH MOI (4) VICTORIAJ

### 5a. Carrera - 1000mts. PREMIO: GOOD MANNERS (2º TURNO) 16:30 hs.

Potrillos de 3 años que no hayan ganado. Peso 56 kilos. Adicional \$ 500.000 al 1º. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR Y SEGUNDO-\$ 1 - TRIFECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIENZA APUESTA DOBLE CUATERNA-\$ 500-POZO ASEGUARADO-\$ 4.000.000

|                            |                |      |                             |                |
|----------------------------|----------------|------|-----------------------------|----------------|
| -- -- -- -- 1 YOU SEEK     | S.Arias        | 3 56 | Seek Again - You're History | H.C.Esquivel   |
| 4L 0L 5L 6L 2 ANIMAL TOPIC | L.Armoa        | 3 56 | El Animal - Trending Topic  | O.R.Castiñeira |
| 9P 3L 5L 2L 3 REE ESPECIAL | D.E.Arias      | 3 56 | Reelants - Lady Cherenda    | J.R.Gutierrez  |
| -- -- -- 2e 4 LINKAME      | J.Diestra B.-4 | 3 56 | Safety Check - Lady Euro    | M.V.Ballarín c |
| -- 6L 2L 3L 5 AZUL CIELO   | E.Martinez     | 3 56 | Angiolo - Innensa Fe        | Andres Domingo |

|                                  |             |      |                             |              |
|----------------------------------|-------------|------|-----------------------------|--------------|
| -- -- -- 9L 6 SUEÑO DE VICTORIA  | E.Candia G. | 3 56 | Malicious - Rider Toss      | E.A.Herrera  |
| 7P 8S 8L 7 PAXOS                 | T.Canto-4   | 3 56 | Lizard Island - Peppa Piggy | S.A.Capalbio |
| -- -- -- 7L 8 EL DIVERTIDO CHUCK | J.Rivarola  | 3 56 | Chuck Berry - La Bulliciosa | N.M.Baldaro  |

### (5) AZUL CIELO (3) REE ESPECIAL (1) YOU SEEK

### 6a. Carrera - 1600mts. ESPECIAL FURIOUS KEY 17:00 hs.

Todo caballo de 4 años y más edad ganador de tres ó más carreras. Peso 52 kilos al ganador de tres carreras. Recargo de 2 kilos por cada carrera subsiguiente ganada. Adicional \$ 1.500.000 al 1º. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR-\$ 1 - TRIFECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIENZA APUESTA DOBLE QUINTUPO-\$ 200-POZO ASEGUARADO-\$ 8.000.000

|                               |               |      |                                |                |
|-------------------------------|---------------|------|--------------------------------|----------------|
| 7P 8L 2S 4P 1 BLACK STRIPES   | M.Valle       | 4 52 | Equal Stripes - Bonica Noia    | N.Martin Ferro |
| 0L 9L 7L 3L 2 NOTABLE ISLAND  | M.A.Sosa      | 4 54 | Lizard Island - Nishoba        | A.E.Barbieri   |
| 4L 7L 4L 1L 3 FANTASTICO LOIR | L.Guida       | 6 54 | Flesh For Fantasy - Marie Loir | N.E.Bustos     |
| 0L 3L 5S 7S 4 SEEK WAVE       | F.Arreguy (h) | 4 56 | Seek Again - Holiday Wave      | L.O.Tournoud   |
| 9L 3L 4L 7L 5 HIT IT A ROYAL  | D.Lencinas    | 5 52 | Hit It A Bomb - Vin Royal      | J.M.Andrada    |

### (1) BLACK STRIPES (4) SEEK WAVE (2) NOTABLE ISLAND

### 7a. Carrera - 1300mts. PREMIO: BONICAIBA 17:30 hs.

Yeguas de 6 años y más edad, ganadoras de dos ó tres carreras. Peso: 54 kilos. Recargo de 3 kilos a las ganadoras de tres carreras. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR Y SEGUNDO-\$ 1 - TRIFECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIEN-ZA APUESTA DOBLE CUATERNA-\$ 500-POZO ASEGUARADO-\$ 4.000.000

|                               |              |      |                                 |                |
|-------------------------------|--------------|------|---------------------------------|----------------|
| 4L 4L 1L 1L 1 UNICA ROMA      | D.E.Arias    | 6 57 | Unico Idoló - Muy De Abril      | N.Galarce      |
| 3S 6L 6L 6L 2 CHISPA BEST     | F.Caceres-3  | 6 57 | Best Bob - Que Christosa        | J.A.Castellani |
| 5P 5P 1L 3L 3 MIRADA SINGULAR | G.Borda      | 6 54 | Valid Stripes - Jazz Rye        | H.J.Benesperi  |
| 0L 4L 3L 7L 4 FRIGIA          | R.Villegas-2 | 6 57 | Upward Trend - Fritata          | J.H.Vismara    |
| 2L 5L 4L 3L 5 DAME UN BESO    | D.Lencinas   | 6 57 | Tantos Años - Destapa Felicidad | A.M.Lencina    |
| 4L 3L 2L 5L 6 STORM REVENGE   | W.Torres M.  | 6 57 | Storm Mayor - Formal Sale       | E.Anthcagno    |
| 4L 6L 6L 8L 7 GALA DE GRIS    | M.A.Sosa     | 6 57 | Galan De Cine - La Tomezia      | E.B.Muñoz      |
| 1L 1L 1L 2L 8 ESCUCHAR TU VOZ | M.Delli Q.   | 6 57 | Tantos Años - Sister Ridge      | J.M.Andrada    |

### (8) ESCUCHAR TU VOZ (5) DAME UN BESO (1) UNICA ROMA

### 8a. Carrera - 1000mts. PREMIO: KEY DEPUTY (USA) 18:00 hs.

Todo caballo de 5 y 6 años que no haya ganado. Peso: 5 años, 57 kilos; 6 años, 55 kilos. Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR, SEGUNDO Y TERCERO-\$ 1 - TRI-FECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIENZA APUESTA DOBLE TRIPLO-\$ 500

|                                      |            |      |                                  |                |
|--------------------------------------|------------|------|----------------------------------|----------------|
| 6L 8L 7L 6L 1 RABID BASQUE           | J.Rivarola | 5 57 | Rabid In The Rye - Mercolina     | A.S.Perez      |
| -- -- -- 5e 2 APOCALIPTO             | U.Chaves   | 5 57 | Juan Talentoso - Santonia        | H.D.Sosa       |
| 7S 4L 9L 0L 3 PRELUDIO DE GIRON X.X. | J.Azcونا-4 | 5 57 | Safety Check - Crossing Lines    | -----          |
| 6L 6L 4L 3L 4 ME MENTISTE            | J.Azcونا-4 | 5 57 | El Moises - Dejen De Mentir      | M.V.Viaytes    |
| -- -- 5S 0P 5 GRAND HOMAGE           | J.Paoloni  | 5 57 | Homage - Grand Lasting           | E.M.Ruiz Diaz  |
| 6S 7e 9S 2L 6 SEATTLE SIN            | G.Borda    | 5 57 | Seattle Fitz - Noran Nabi        | T.Rodriguez    |
| 3e 6e 6e 8P 7 PRIZE VISION           | R.Villagra | 5 57 | Univision - Hermosa Prize        | N.E.Cuviello   |
| 5L 4L 6L 2L 8 MISTER TRIOMPHE        | B.Leyes-4  | 5 57 | Don Lancero - Curve The Triomphe | E.A.Mondazzi   |
| -- -- -- 9e 9 ROSADO TOP             | X.X.       | 5 57 | Maipo Top - Ros And Glory        | G.J.Madrid     |
| -- -- 0L 0L 10 MAREMOTO SCAT         | D.E.Arias  | 5 57 | Knockout - Mara Six              | P.M.Bustamante |

### (3) PRELUDIO DE GIRON (4) ME MENTISTE (6) SEATTLE SIN

### 9a. Carrera - 1200mts. PREMIO: FLYING PASTER 18:30 hs.

Todo caballo de 6 años y más edad ganador de dos ó tres carreras. Peso: 54 kilos. Recargo de 3 kilos al ganador de tres carreras. Para jockeys, jockeys aprendices y alumnos con licencia o permiso del Hipódromo de La Plata, que no hayan ganado más de 9 carreras en este hipódro-mo, Hipódromo Argentino de Palermo e Hipódromo de San Isidro desde el 1/1/2025 y hasta el 29/9/2025. (A los jockeys se les computan las carreras ganadas como jockey aprendiz). Bono Especial: \$ 89.250 del 7º al 10º puesto. APUESTAS: GANADOR, SEGUNDO Y TERCERO-\$ 1 - TRI-FECTA Y EXACTA-\$ 200 FINALIZA APUESTA DOBLE COMIENZA APUESTA DOBLE CUATERNA-\$ 1.000-POZO ASEGUARADO-\$ 15.000.000

|               |            |                  |      |                                |                |
|---------------|------------|------------------|------|--------------------------------|----------------|
| 0L 2L 7L 6L 1 | HAKA MAORI | M.Menendez-4     | 6 57 | Señor Candy - Electric Sky     | E.A.Mondazzi   |
| 8L 9L 0L 0P 2 | CANDY BOSS | X.X.             | 7 57 | Holy Boss - Candy Kisses       | V.F.Villanueva |
| 6L 0P 9L 8L 3 | FUJI SHOCK | X.X.             | 7 57 | Shock Puss - Shy Fuji          | R.F.Luna       |
| 9A 5L 0L 1L 4 | FORLI ROLL | J.R.Benitez V-36 | 5 57 | Cinnamon Roll - Stormy Forlita | N.Ciancio      |